

Montaplast® B

Beidseitig vlieskaschierte, Butyl-Kautschuk Dichtfolie für Stoßfugen, Boden-/Wandanschlüsse

Art und Eigenschaften

Die Dichtfolie wird zur Abdichtung von Aufstandsfugen und auch Elementstoßfugen bei der erdberührten Bauwerksabdichtung eingesetzt. Die Folie wird verarbeitet in Verbindung mit 2-komp. Kunststoffbitumen-Abdichtmassen, wie z.B. SUPERFLEX 10. Weiterhin eignet sich die Dichtfolie zum präzisen Zuschneiden von Dichtmanschetten, für z.B. das Eindichten von Bodeneinläufen (insbesondere Los-/Festflansch-Konstruktionen) in Kombination mit den Abdichtungssystemen SUPERFLEX 40 S und SUPERFLEX 8. Die Dichtfolie besteht aus einem Butyl-Kautschuk-Kern und ist beidseitig vlieskaschiert.

Produktwerte in Kurzform

Basis	Dichtfolie aus Butyl-Kautschuk, beidseitig mit Polyester-Vlies kaschiert
Materialdicke	ca. 0,5 mm
Flächengewicht	ca. 500 g/m ²
max. Dehnung bei Dauerbeanspruchung	ca. 25 %
Temperaturbeständigkeit	ca. 90 °C
Abmessungen	
Breite	1,0 m; 0,3 m
Länge	50 m

Verarbeitung

1. In Kombination mit Bitumendickbeschichtungen

Nach Aufrocknung des Voranstriches bzw. Durchrocknung der Kratzspachtelung werden die Übergangsbereiche der Stoßfugen ca. 50 cm breit mit SUPERFLEX 10, 100 oder auch PLASTIKOL UDM 2 S in einer Schichtdicke von ca. 2 mm beschichtet. Frisch in frisch wird ein, je nach Fugenbreite, 30 bzw. 40 cm breiter Streifen MONTAPLAST B hohlraumfrei in die vorgespachtelte Dickbeschichtung eingebettet und anschließend mit ca. 4 mm Dickbeschichtung deckend überspachtelt. Bei der Aus-

bildung von Stoßfugen, wie z.B. T-Stoß der vertikal und horizontal verlaufenden Elementfugen, empfehlen wir zuerst die horizontale Fuge auszubilden. Im Anschluß wird MONTAPLAST B wie vorgeschrieben mit der Bitumendickbeschichtung auf dem horizontal verlaufenden Fugenband verklebt und ebenfalls deckend überspachtelt. Bandstöße, Gehrungen und Anschlüsse können passend aus MONTAPLAST B zugeschnitten werden.

2. Verarbeitung bei der Ausbildung von Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten

a) in Kombination mit dem Abdichtungssystem SUPERFLEX 40 S

Nach entsprechender Untergrundvorbereitung und Grundierung der den Bodenablauf umgebenden Bereiche mit EUROLAN FK 28, erfolgt die Abdichtung des Aufsatzstückes der Bodenabläufe und des umgebenden Estrichs mit SUPERFLEX 40 S. Im Anschluß wird die Dichtmanschette aus MONTAPLAST B zugeschnitten, mit EUROLAN FK 28 getränkt, in die frische Abdichtungsmasse eingelegt und erneut mit SUPERFLEX 40 S überarbeitet. Der Losflansch wird im Anschluß fluchtgerecht eingesetzt und angeschraubt. Die anschließende Bodenabdichtung wird in diesem Bereich mit SUPERFLEX 40 S umlaufend bis auf den abgesandeten Losflansch aufgearbeitet und dann mit ofengetrocknetem Quarzsand abgestreut.

b) In Kombination mit dem Abdichtungssystem SUPERFLEX 8

Die den Bodenablauf umgebenden Estrichflächen mit EUROLAN TG 2 grundieren. Abdichtung des Estrichs wie des Aufsatzstückes des Bodenablaufs mit SUPERFLEX 8. Im Anschluß frisch in frisch die passend zugeschnittene Dichtmanschette aus MONTAPLAST B einlegen und vollflächig mit SUPERFLEX 8 überspachteln. Den Losflansch aufsetzen und anschrauben, bis dieser gleichmäßig aufliegt. Die Bodenabdichtung wird gleichmäßig auf den abgesandeten Losflansch aufgearbeitet.

Verbrauch

Der Verbrauch richtet sich nach der Fugenbreite und den Detailpunkten.

Lieferform und Lagerung

MONTAPLAST B wird in 50-m-Rollen geliefert.

Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig.

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferungsbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden.

Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor.

Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

DEITERMANN
 HEIDELBERGCEMENT Group

 HEIDELBERGER BAUCHEMIE GMBH
 Postfach 1165 · D-45702 Datteln
 Telefon 0 23 63/3 99-0
 Telefax 0 23 63/3 99-3 54
 www.deitermann.de
 info@deitermann.de

 DEITERMANN Ges.m.b.H.
 Bäckerfeldstraße 11 · A-4050 Traun
 Telefon 0 72 29/6 45 37-0
 Telefax 0 72 29/6 45 37 27
 www.deitermann.co.at
 info@deitermann.co.at

 DEITERMANN AG
 Pflanzschulstrasse 17 · CH-8400 Winterthur
 Postfach Nr. 19 · CH-8411 Winterthur
 Telefon 0 52/2 35 10 60
 Telefax 0 52/2 35 10 65